



۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۴۰۴، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری - هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ - ساعت ۱۲:۰۰ - ۹:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1007	Urea foliar application and harvest time effect on oleuropein concentration and bioactive compounds in Mary and Shengeh olive leaves	انگلیسی	فناوری پس از برداشت
1103	Detection of saffron adulteration with safflower by FT-MIR spectroscopy and chemometrics methods	انگلیسی	فناوری پس از برداشت
1190	Synergistic Antioxidant Effects of Combined Plant Extracts and Essential Oils: A Review	انگلیسی	فناوری پس از برداشت
1200	A Comprehensive Review on the Application of Computational Fluid Dynamics in Bioprocessing: Advanced Modeling, Simulation, and Optimization for Food Production Systems	انگلیسی	فناوری پس از برداشت
1201	A Review of Humic Substances in Soil Health Improvement and Plant Stress Mitigation under Salinity and Environmental Stresses	انگلیسی	فناوری پس از برداشت
1257	Numerical and experimental modeling of the dynamic behavior of orange fruit using finite element modal analysis	انگلیسی	فناوری پس از برداشت
1264	Optimization of a Drum Separator Performance Using Response Surface Methodology (RSM) in Grain Separation	انگلیسی	فناوری پس از برداشت
1009	مطالعه اثر نانوذرات بر ویژگی های رئولوژیکی نانوکامپوزیت سلولز به عنوان بسته بندی مدرن	فارسی	فناوری پس از برداشت
1013	بررسی جامع تکنیک های پوست گیری در میوه های هسته دار با تأکید بر آلو	فارسی	فناوری پس از برداشت
1014	بررسی تاثیر پوشش دهی بر تغییرات خصوصیات میوه گلابی حین انبارداری	فارسی	فناوری پس از برداشت
1018	بررسی قابلیت تصویربرداری فراطیفی و یادگیری ماشینی به منظور تشخیص تقلب در زعفران	فارسی	فناوری پس از برداشت
1021	ارزیابی مدل های رگرسیون بردار پشتیبان و حداقل مربعات جزئی در پیش بینی میزان تقلب آرد نخود و گندم در فلفل سیاه بر اساس تصاویر مرئی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1022	مدیریت انرژی در مزارع کشاورزی با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده	فارسی	فناوری پس از برداشت
1025	ارزیابی محصولات کشاورزی با استفاده از فناوری های غیرمخرب	فارسی	فناوری پس از برداشت
1057	مروری بر روش های نوین تشخیص رسیدگی میوه	فارسی	فناوری پس از برداشت
1019	Structural Design of a cone clutch for walking-Type tractors using FEA, RSM and ANN	انگلیسی	طراحی و ساخت
1089	Comparison and evolution of advanced DCNN models for identification of corn leaf diseases	انگلیسی	طراحی و ساخت
1113	A Review of Environmental Effects on Fatigue Crack Propagation in Agricultural Machinery	انگلیسی	طراحی و ساخت
1115	Optimization of Screw Conveyor Performance Using Response Surface Methodology	انگلیسی	طراحی و ساخت
1171	Classification of Winter Wheat and Weeds by RGB Images and Deep Learning Approach	انگلیسی	طراحی و ساخت
1195	A Comprehensive Review of the Impact of Sound Waves on the Growth and Productivity of Agricultural Crops	انگلیسی	طراحی و ساخت
1256	Techno-Economic Evaluation of an Ultrasonic Desalination System: Toward Energy-Efficient Freshwater Production	انگلیسی	طراحی و ساخت
1330	Land Surface Temperature Mapping Using the Single-Channel Algorithm on Satellite images: Implications for Autumn Cropping	انگلیسی	طراحی و ساخت
1005	دینامیک استوانه کوبنده کمباین های متداول برداشت غلات	فارسی	طراحی و ساخت
1020	Design and construction of a desalination system using the reverse osmosis method	انگلیسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1006	مقایسه شاخص بازده افزوده خالص انرژی در تولید گندم با روش های آبیاری غرقابی و بارانی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی



۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۴۰۴، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

ادامه جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ – ساعت ۱۲:۰۰ – ۹:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1082	Scheduling of Agricultural Mechanization Projects with Limited Resources: A Case Study of the Moghan Plain Using PERT Networks	انگلیسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1296	Analysis and Review of Sustainable Management Approaches for Hour Al-Azim Wetland with Emphasis on Ecological and Socio-Political Dimensions	انگلیسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1319	Estimation of the Environmental Impact Costs of Apple Juice Production in Mashhad: A Life Cycle Assessment-Based Study	انگلیسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1048	Foresight-Driven Strategic and Data-Based Analysis of Sustainable Quince Cultivation Development: Case Study of Kowsar County, Ardabil Province	انگلیسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1002	بررسی مصرف انرژی و ارزیابی چرخه زندگی تولید نیشکر در کشت و صنعت سلمان فارسی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1008	ارزیابی عملکرد بشقاب‌های خاک‌ورز دارای پوشش در انبار خاک آزمایشگاهی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1030	اثر تغییرات دماهای مختلف خشک کردن بر خواص کیفی قارچ دکمه ای	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1032	ارزیابی چرخه زندگی و تحلیل شاخص‌های انرژی در تولید خوراک دام از باگاس نیشکر	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1035	ارزیابی و مقایسه شاخص‌های زیست محیطی در روش‌های مختلف تولید جلبک با رویکرد چرخه زندگی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1153	Modeling and Prediction of Biogas Production in the South Tehran Wastewater Treatment Plant Using Machine Learning	انگلیسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1158	Microbial Protein from Wastewater as a Sustainable Waste Management Strategy in Iran: A Prospective Life Cycle Assessment Study	انگلیسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1228	Ammonia and Hydrogen as Carbon-Free Fuels for Internal Combustion Engines: A Comprehensive Review on Combustion, Emissions, and Performance	انگلیسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1004	استحصال انرژی و حفظ منابع آب: بررسی پتانسیل اقتصادی نصب پنل‌های فتوولتائیک بر روی کانال‌های آبیاری	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1024	مروری بر نیروگاه توربین بادی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1028	تولید و کاربرد بیوجار و هیدروچار: دیدگاه‌های حاصلخیزی خاک، سکوئستراسیون کربن، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و ارزیابی چرخه حیات	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1043	ارزیابی فنی استفاده از هوش مصنوعی در پالایشگاه زیستی هیپریدی با استفاده از مخلوط ضایعات کشاورزی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1050	بررسی اثر موقعیت نصب پنل‌های خورشیدی شناور بر میزان تبخیر آب	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1067	مقایسه عملکرد دو مخزن تقطیر با منبع گرمایی استوانه کامل و قطاعی از استوانه با شبیه سازی در آنسیس فلونت از نظر میزان تغییرات دما و تولید بخار	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1078	بررسی جامع کنترل جریان در ایرفویل پره توربین بادی: تحلیل روش‌ها، کاربردها و چشم‌اندازهای آینده	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1066	Unveiling Larval Dynamics: Time-Domain Acoustic Profiling of Red Palm Weevil Infestation	انگلیسی	محورهای ویژه
1119	Techno-Functional Evaluation of Natural Sweeteners in Food Manufacturing: Toward a Healthier Future	انگلیسی	محورهای ویژه
1126	Applications of Reinforcement Learning in Agricultural Robotics	انگلیسی	محورهای ویژه
1039	مروری کوتاه بر کاربردهای یادگیری ماشین در مدیریت پایدار آب و انرژی در کشاورزی	فارسی	محورهای ویژه
1054	بررسی نیرو و انرژی مصرفی در کندن شبه استاتیکی گل آذین گیاه دارویی خارمریم	فارسی	محورهای ویژه
1088	مروری بر تأثیر عملکردی پهپادها در کشاورزی دقیق	فارسی	محورهای ویژه
1090	بررسی تولید ماست سین‌بیوتیک براساس فیبر حاصل از ضایعات چغندر قند	فارسی	محورهای ویژه
1098	روش‌های اندازه‌گیری و جدیدترین پژوهش‌ها پیرامون تجمع نیترات در محصولات کشاورزی	فارسی	محورهای ویژه
1125	تشخیص برخی بیماری‌های قارچی میوه سیب به کمک پردازش تصویر و یادگیری ماشین بهینه‌شده توسط الگوریتم‌های فراابتکاری	فارسی	محورهای ویژه



جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری - هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ - ساعت ۱۷:۰۰ - ۱۴:۰۰

مقاله	کد	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1060		مطالعه تأثیر امولسیون پیکرینگ حاوی روغن زیتون بر ویژگی‌های مکانیکی فیلم خوراکی ژلاتینی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1063		داده کاوی تصاویر مرئی برای شناسایی افزودنی زیستی به سماق	فارسی	فناوری پس از برداشت
1068		مطالعه اصول تولید انواع اولئوژل و کاربرد آن در صنایع غذایی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1077		مدل‌سازی ریاضی سینتیک خشک کردن فلفل قرمز با پیش تیمار پلاسما سرد	فارسی	فناوری پس از برداشت
1083		اثر اندازه ذرات و نیروی فشردگی بر کیفیت قرص‌های تولیدی از عصاره بادرنجبویه: رویکردی آماری بر اساس طراحی سطح پاسخ	فارسی	فناوری پس از برداشت
1084		ارزیابی عملکرد یک خشک‌کن ترکیبی رفراکتانس ویندو در خشک کردن گوجه‌فرنگی برش‌خورده	فارسی	فناوری پس از برداشت
1096		ارزیابی یک سامانه خنک‌کننده جهت نگهداری کوتاه مدت سیب زمینی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1099		پیشرفت‌های اخیر در گرمایش ا همی به منظور غیرفعال‌سازی میکروبی و حفظ کیفیت در فراوری مواد غذایی (۲۰۲۰-۲۰۲۵)	فارسی	فناوری پس از برداشت
1123		ارزیابی فناوری‌های نوین بسته‌بندی در ارتقاء ماندگاری و پایداری مواد غذایی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1130		توسعه الگوریتم پردازش تصویر به منظور تشخیص میوه در فرایند برداشت	فارسی	فناوری پس از برداشت
1131		تشخیص درجه رسیدگی گیلان با کمک بینی الکترونیک	فارسی	فناوری پس از برداشت
1133		به کارگیری ازن در فرآوری پس از برداشت کاه گندم: تأثیر بر لیگنین‌زدایی و بهبود خواص تغذیه‌ای خوراک دام	فارسی	فناوری پس از برداشت
1142		بررسی خواص مهندسی گیلان تحت شرایط بسته بندی با فیلم های مختلف نانویی در طول دوره نگهداری	فارسی	فناوری پس از برداشت
1150		مروری بر کاربرد روش‌های بینایی ماشین برای طبقه‌بندی و تشخیص تقلب در برنج	فارسی	فناوری پس از برداشت
1015		تجزیه و تحلیل نیروهای وارد بر چاله کن در نرم افزار آباکوس	فارسی	طراحی و ساخت
1023		تحلیل سیستم هوشمند برای تشخیص سریع گوجه‌فرنگی معیوب گلخانه‌ای با استفاده از یادگیری عمیق	فارسی	طراحی و ساخت
1037		افزایش دقت تشخیص بیماری پژمردگی فوزاریومی در نخود با استفاده از شبکه عصبی کانولوشنی (CNN) و طبقه‌بندی چندکلاسه مبتنی بر تقویت داده	فارسی	طراحی و ساخت
1040		ارائه راهکار نرم افزاری برای تعیین مرکز ثقل ادوات کشاورزی و مقایسه آن با نتایج تجربی	فارسی	طراحی و ساخت
1046		تحلیل استاتیکی و بهینه‌سازی شاتون موتور تراکتور MF-399 به روش سطح پاسخ	فارسی	طراحی و ساخت
1049		طراحی و پیاده‌سازی سامانه کنترلی هوشمند مبتنی بر معماری دو-میکروکنترلی برای مدیریت بلادرنج دستگاه سموجین	فارسی	طراحی و ساخت
1052		تحلیل تنش و بهینه‌سازی هندسی شاخه چپزل با حذف جرم در مناطق کم‌تنش	فارسی	طراحی و ساخت
1058		مروری بر مهم‌ترین مؤلفه‌های فیزیکی و هندسی اثرگذار در طراحی و کارایی هم زن ها در صنایع غذایی	فارسی	طراحی و ساخت
1064		بررسی نوع سوخت در میزان پاشش سوزن های انژکتور موتور ریل مشترک نیوهلند نصب شده بر روی TM155	فارسی	طراحی و ساخت
1065		ارزیابی میزان پاشش در سوزن های انژکتور سیستم سوخت رسانی ریل مشترک موتور TC56	فارسی	طراحی و ساخت
1036		پیرولیکنتوس اسید در کشاورزی پایدار و مدیریت زیست‌محیطی: از تولید تا کاربردها	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1051		ارزیابی میزان ضایعات گندم در مرحله برداشت و راهکارهای کاهش آن در شهرستان سرخه	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1079		تأثیر کاربرد کودهای زیستی و نانوامولسیون علف کش تری فلورالین بر جمعیت و زیست توده علف های هرز در مزرعه زیره سبز	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی



ادامه جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ – ساعت ۱۷:۰۰ – ۱۴:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1097	تأثیر کاربرد کودهای زیستی محرک رشد گیاه و فرمولاسیون های مختلف علف کش تری-فلورالین بر رشد و عملکرد زیره سبز	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1109	ارزیابی عملکرد و ظرفیت مکانیزاسیون عملیات کشت برنج در استان گیلان با رویکرد مقایسه‌ای	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1114	مکان‌یابی تعمیرگاه‌های تخصصی ماشین‌های کشاورزی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و روش تاپسیس: مطالعه موردی شهرستان سیاهکل استان گیلان	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1116	بررسی معیارهای سنجش و روش های برداشت زیتون با رویکرد ترکیبی فازی چندمعیاره در چارچوب توسعه پایدار (مطالعه موردی در استان گیلان)	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1117	بررسی پتانسیل تولید بیوگاز از فضولات دامی و پسماند روستایی در شهرستان خدابنده با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1120	بهینه سازی زنجیره تأمین گوشت مرغ با رویکرد کاهش هزینه در استان فارس	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1159	ارزیابی چرخه حیات (LCA) کشت خیار در فضای باز: مطالعه موردی دشت همدان-بهار	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1087	بررسی فرآیند پیرولیز بقایای هرس نخل خرما با استفاده از آنالیز ترموگراویمتری	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1092	مروری جامع بر فناوری‌ها، فرصت‌ها و چالش‌های تولید هیدروژن سبز با انرژی بادی: چشم‌اندازها و راهکارهای توسعه پایدار	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1100	مروری بر عملکرد سامانه های آگروولتائیک	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1110	بررسی نرم افزاری تأثیر استفاده از بیوگاز و بیودیزل بر پارامترهای عملکردی موتور دیزل دوگانه‌سوز	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1122	مروری بر فرآیندهای تولید و کاربرد روانکارهای با درجه غذایی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1138	کاربرد حسگرهای الکتروشیمیایی و فناوری‌های اینترنت اشیا در پایش تولید بیواتانول از پسماندهای کشاورزی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1139	کاربرد انرژی هیدروژنی در کشاورزی: گامی نوین در تأمین پایدار توان کشاورزی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1144	نصب و نگهداری توربین‌های بادی در مناطق روستایی ایران: یافته‌های حاصل از یک ارزیابی شرایط (جنبه‌های کاربردی و عملیاتی نصب تجهیزات با تمرکز بر) "مطالعه میدانی"	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1174	مروری بر روش های عملکرد کاهش آلاینده‌ی تراکتورهای کشاورزی با استفاده از سوخت‌های زیستی: مطالعه تجربی بیودیزل و بیوگاز	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1181	قابلیت الگوریتم‌های هوش مصنوعی در مکان‌یابی پل‌های خورشیدی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1132	ارزش آفرینی پوست سبزی پسته با پلت‌سازی برای بهبود کاربرد آن در تغذیه دام	فارسی	محورهای ویژه
1141	تأثیر افزودنی آلی و معدنی بر طول برگ ریزنمونه های بذری ارقام ارکیده فالانوپسیس	فارسی	محورهای ویژه
1151	تأثیر رقم، ژل رویال و محیط کشت بر طول ریشه ریزنمونه های فالانوپسیس	فارسی	محورهای ویژه
1154	مروری بر نقش کودهای بیولوژیک بر خصوصیات کمی ذرت	فارسی	محورهای ویژه
1155	تأثیر تیمار هورمونی کینتین و نفتالن استیک اسید بر صفات رشدی ریزنمونه‌های میانگرمه بادرنجبویه‌دنیایی (<i>Dracocephalum kotschy Boiss.</i>)	فارسی	محورهای ویژه
1164	شناسایی و رتبه‌بندی پیشران‌های مؤثر بر توسعه کشاورزی هوشمند در تولید برنج استان گیلان	فارسی	محورهای ویژه
1189	بررسی امکان تکثیر رویشی گیاه پلومریا با استفاده از عصاره های گیاهی	فارسی	محورهای ویژه
1196	بررسی فناوری‌های نوین مبتنی بر هوش مصنوعی در کشاورزی دقیق	فارسی	محورهای ویژه
1213	سامانه پشتیبان تصمیم برای ارزیابی پارامترهای مؤثر بر عملکرد کارخانه تولید گیاه چند طبقه با بستر کشت متحرک	فارسی	محورهای ویژه
1334	پایش مزرعه گندم با پهپاد: اجزاء و اجرا	فارسی	محورهای ویژه
1335	مروری بر روش های تشخیص و شناسایی دام	فارسی	محورهای ویژه



۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۴۰۴، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

پنج‌شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ – ساعت ۱۲:۰۰ – ۹:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1161	تشخیص آفت‌کش آدامکتین در منابع آبی با استفاده از طیف‌سنجی UV-Vis و پلیمر بتا سیکلودکسترین مبتنی بر Fe3O4/ZIF-67 اصلاح شده با نقاط کوانتومی گرافن	فارسی	فناوری پس از برداشت
1165	تأثیر پیش تیمار میدان الکتریکی پالسی بر مقدار ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی عصاره استخراج شده از گیاه هوفاریقون (<i>Hypericum perforatum L.</i>)	فارسی	فناوری پس از برداشت
1167	ارزیابی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی برنج نیم‌پز شامل ژلاتینه شدن نشاسته، درصد دانه سالم و ترکیبات معطر با استفاده از طیف‌سنجی فروسرخ نزدیک	فارسی	فناوری پس از برداشت
1178	بسته‌بندی‌های تعاملی-دیجیتالی مواد غذایی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1182	بررسی اثر جهت بارگذاری، اندازه دانه و سرعت بارگذاری بر انرژی گسیختگی دانه نخود	فارسی	فناوری پس از برداشت
1184	بررسی و تعیین نیروی گسیختگی دانه لوبیا چیتی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1208	مروری بر مدل‌سازی و رئولوژی محصولات تخم‌مرغ گیاهی: رویکرد فیزیک مواد نرم	فارسی	فناوری پس از برداشت
1209	تشخیص تقلب در غسل آویشن با استفاده از طیف‌سنجی مرئی/فروسرخ نزدیک	فارسی	فناوری پس از برداشت
1211	مروری بر کاربرد مدل‌های یادگیری ماشینی در تشخیص میزان سمیت سموم در کشاورزی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1218	بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی گیاه <i>Hibiscus sabdariffa</i> و روش‌های برداشت آن	فارسی	فناوری پس از برداشت
1219	بررسی تأثیر امواج فراصوت و نوع حلال بر میزان استخراج آنتوسیانین مریم گلی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1221	مدل‌سازی ریاضی سینتیک خشک کردن رز چای با پیش تیمار پلاسمای سرد و مایکروویو	فارسی	فناوری پس از برداشت
1229	امکان‌سنجی تشخیص لهدیگی سیب با استفاده از روش گرما نگاری فعال	فارسی	فناوری پس از برداشت
1234	تحلیل همه‌جانبه آلودگی‌های باکتریایی، قارچی و مایکوتوکسین‌های ذرت: روش‌های تشخیص مهندسی پیشرفته، اثرات بهداشتی و راهکارهای کنترل و پیشگیری (مقاله مروری)	فارسی	فناوری پس از برداشت
1237	سینتیک خشک شدن برگ‌های پیچ تلگرافی در خشک‌کن مادون قرمز با پیش تیمار مایکروویو	فارسی	فناوری پس از برداشت
1069	پیشنهاد یک سیستم آبیاری مکانیزه مبتنی بر مکانیزم اسکات-راسل و تحلیل سینماتیکی-دینامیکی آن با روش محاسباتی و نرم‌افزار متلب	فارسی	طراحی و ساخت
1070	طراحی و تحلیل مکانیزم چرخ دنده خورشیدی حمل بار	فارسی	طراحی و ساخت
1071	مکانیزم پیشنهادی برای تغییر جهت پاشش در نازل‌های سمپاش	فارسی	طراحی و ساخت
1072	بررسی رفتار نوسانی خوشه خرماي مضافتي	فارسی	طراحی و ساخت
1091	مطالعه پارامترهای کوفتگی سیب تحت شرایط بارگذاری مختلف	فارسی	طراحی و ساخت
1095	آنالیز مودال تیغه‌های جدید برش ساقه در ماشین برداشت نیشکر با استفاده از نرم افزار آباکوس	فارسی	طراحی و ساخت
1102	تأثیر پارامترهای عملیاتی ماشین بر تراکم خاک در محیط انبار خاک	فارسی	طراحی و ساخت
1108	بررسی مدل‌های رگرسیونی در تخمین سطح برگ ژئوتیپ‌های مختلف مرکبات	فارسی	طراحی و ساخت
1118	طراحی و تحلیل تنش نرم افزاری تیغه ماشین برداشت چغندر قند سه ردیفه پشت تراکتوری	فارسی	طراحی و ساخت
1127	رویکردی مبتنی بر یادگیری عمیق برای شناسایی وضعیت کیفی گوجه‌فرنگی با YOLO11	فارسی	طراحی و ساخت
1135	معرفی روشی سریع برای تخمین فشردگی سطح خاک و چمن با اندازه‌گیری شتاب لحظه برخورد	فارسی	طراحی و ساخت
1137	بررسی تأثیر آب آشامیدنی حرارتی و مایکروویو بر فرآیند جوانه زنی بذر خیار	فارسی	طراحی و ساخت
1140	طراحی و ساخت دستگاه جداسازی بذر گوجه فرنگی از تفاله کارخانجات رب گوجه فرنگی	فارسی	طراحی و ساخت
1148	مطالعه سیگنال‌های صوتی کمابین برداشت غلات در حالات مختلف عملکردی بر مبنای روش هندسه فرکتالی	فارسی	طراحی و ساخت
1149	طراحی، امکان‌سازی ساخت و ارزیابی دستگاه برداشت انگور، با راهبرد پردازش تصویر	فارسی	طراحی و ساخت
1162	طراحی، ساخت و ارزیابی گیربر نرم برای ربات برداشت کننده گوجه فرنگی	فارسی	طراحی و ساخت
1001	بررسی روش‌های کالیبراسیون در روش المان گسسته	فارسی	طراحی و ساخت



ادامه جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

پنج‌شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ – ساعت ۱۲:۰۰ – ۰۹:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1166	مطالعه و بررسی استفاده از روغن محصولات کشاورزی به عنوان یک مایع دی الکتریک جهت کاربرد در ماشین کاری تخلیه الکتریکی	فارسی	طراحی و ساخت
1180	معرفی انواع مدل های توریولانسی مورد استفاده در شبیه سازی فرآیندهای صنایع غذایی	فارسی	طراحی و ساخت
1192	طراحی و ارزیابی مکانیکی تیغه برداشت زعفران با هدف بهبود عملکرد و کاهش نیروی برداشت	فارسی	طراحی و ساخت
1197	اثر هیدروژل پلیمری بر خواص مکانیکی خاک و راه های تشخیص آن به روش اجزاء محدود	فارسی	طراحی و ساخت
1163	مقایسه اثر خاک ورزی رایج و کم خاک ورزی بر عملکرد گندم در شهرستان شاهرود	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1169	چای کمپوست: فناوری تولید و کاربرد در اقتصاد زیستی چرخشی کشاورزی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1198	عملکرد هیدروژل پلیمری بر رشد و نمو خیار، خربزه و کدو	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1199	فرا تحلیل مطالعات در خصوص روشهای مختلف خاک ورزی و تاثیر آن بر عملکرد گندم	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1214	مهار انتشار گازهای آلاینده از فضولات دامی با بیوجار و اسید پرولیگنوس: مروری انتقادی از منظر مهندسی بیوسیستم	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1215	بررسی وضعیت میزان مصرف سوخت در گلخانه های تجاری ایران مطالعه موردی: گلخانه های تجاری استان اصفهان	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1220	مطالعه اثر عوامل مؤثر بر خاک‌ورزی در مزارع دیم شیروان برای کاهش فرسایش بادی و آبی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1224	تجزیه و تحلیل انرژی در بوم نظام‌های کشاورزی ایران	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1232	بررسی تاثیر ماشین کشت مستقیم بر فعالیت گونه‌های مختلف کنه‌های خاک‌زی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1262	نقش طیف‌سنجی مرئی و نزدیک به مادون قرمز (VIS-NIR) در تشخیص آلودگی‌ها و تغییرات شیمیایی محصولات کشاورزی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1194	بررسی شاخص‌های تقاضای انرژی و اکسرژی تجمعی در روش‌های مختلف خشک کردن	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1203	مدیریت هوشمند مصرف انرژی در گلخانه‌ها: چالش‌ها، استراتژی‌ها و فناوری‌های نوین	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1230	بررسی جامع عملکرد، پایداری زیست‌محیطی و توسعه مواد جایگزین در پدهای سرمایش تبخیری	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1231	مروری جامع بر روش‌های سنتی و نوین استخراج روغن از دانه‌های روغنی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1239	تحلیل عملکرد و انتشارات گازهای گلخانه‌ای تولید گل محمدی در دامغان با بهره‌گیری از یادگیری ماشین	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1241	بررسی اثر آب مغناطیسی بر بهینه سازی مصرف انرژی در سامانه های گلخانه‌ای	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1245	بررسی فناوری‌های ذخیره‌سازی انرژی: کارایی، چالش‌ها و چشم‌انداز آینده	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1247	ارزیابی پتانسیل تولید بیودیزل با تخمین عملکرد گیاهان روغنی (مطالعه موردی: استان کردستان)	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1248	پیش بینی و ارزیابی اقتصادی تولید انرژی الکتریکی فتوولتائیک برای استفاده در بخش کشاورزی	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1258	تحلیل انرژی مصرفی در تولید زیره سبز در دامغان با بهره‌گیری از یادگیری ماشین	فارسی	انرژی‌های تجدیدپذیر
1136	مروری بر تأثیر استفاده از فناوری پلاسما سرد برای افزایش عمر ماندگاری محصولات کشاورزی	فارسی	فناوری پس از برداشت



جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

پنج‌شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ – ساعت ۱۷:۰۰ – ۱۴:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1244	بررسی روش‌های نوین خشک کردن محصولات کشاورزی با تأکید بر فناوری‌های ترکیبی و متناوب	فارسی	فناوری پس از برداشت
1251	بررسی و تعیین چغرمگی دانه لوبیا قرمز	فارسی	فناوری پس از برداشت
1261	بررسی ویژگی‌های بوی نان لواش در طول زمان نگهداری با بهره‌گیری از بینی الکترونیک	فارسی	فناوری پس از برداشت
1269	مروری بر روش‌های بخش‌بندی تصویر	فارسی	فناوری پس از برداشت
1278	طراحی و ساخت نازل اتمایزر فراصوت برای یک خشک‌کن پاششی آزمایشگاهی و تأثیر بکارگیری آن بر ویژگی‌های کیفی پودر شیر	فارسی	فناوری پس از برداشت
1279	ارزش بخشی به تفاله گوجه فرنگی: سینتیک خشک کردن با مادون قرمز و ارزیابی رنگ سنجی در سطوح مختلف رطوبت	فارسی	فناوری پس از برداشت
1281	مروری بر کاربردهای تصویربرداری ابرطیفی و یادگیری ماشین در کیفیت سنجی غیرمخرب دانه‌غلات	فارسی	فناوری پس از برداشت
1283	ارزیابی عملکرد خشک‌کن سیب‌زمینی آزمایشگاهی مجهز به جمع‌کننده خورشیدی غیرخلأیی متمرکزکننده	فارسی	فناوری پس از برداشت
1293	مقایسه خشک کردن گل زعفران با استفاده از خشک‌کن پنجره انکساری و خشک‌کن لایه نازک با هوای داغ	فارسی	فناوری پس از برداشت
1295	بررسی اثر رطوبت و شست و شوی تفاله با اسید بر عملکرد دستگاه جداساز بذر از تفاله گوجه فرنگی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1301	بررسی برخی خواص مکانیکی فیلم‌های پکتینی لایه‌ای و ترکیبی حاوی امولسیون پیکرینگ و توتین ۸۰	فارسی	فناوری پس از برداشت
1305	بهینه‌سازی شرایط بارگذاری پوسته ماکامیا با ترکیب شبیه‌سازی FEM و روش RSM	فارسی	فناوری پس از برداشت
1313	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه ویسکومتر فوردکپ برای کاربری آزمایشگاهی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1316	ارزیابی کارایی واحد بازیابی بخار کارخانه قند با رویکرد تحلیل انرژی و اکسرژی	فارسی	فناوری پس از برداشت
1321	کاربرد یک پمپ مکانیکی دستی در تزریق گل رس جهت کنترل فیزیکی کرم گلوگاه انار	فارسی	فناوری پس از برداشت
1332	مروری بر کاربردهای تصویربرداری فراطیفی در اصالت سنجی روغن زیتون	فارسی	فناوری پس از برداشت
1012	تأثیر پارامترهای دوره نگهداری و اتمسفر اصلاح شده بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی پرتقال و لیمو	فارسی	فناوری پس از برداشت
1216	بررسی دو مدل گلدان نشاء در لوله سقوط یک دستگاه نشاکار نوع ثقلی (گیاه مورد مطالعه: گوجه فرنگی)	فارسی	طراحی و ساخت
1235	بررسی روش‌های یادگیری عمیق در پایش و شناسایی بیماری‌های گندم	فارسی	طراحی و ساخت
1236	بهینه‌سازی عملکرد دستگاه حفاری LF70 با اصلاحات هیدرولیکی و مکانیکی متناسب با شرایط ایران	فارسی	طراحی و ساخت
1255	فراصوت در خدمت کشاورزی هوشمند: بررسی رویکردها و کاربردهای عملی	فارسی	طراحی و ساخت
1263	نابودی علف‌های هرز با استفاده از انرژی الکتریکی	فارسی	طراحی و ساخت
1267	مروری بر نقش پوشش‌های مختلف در بهبود عملکرد و دوام تجهیزات کشاورزی	فارسی	طراحی و ساخت
1272	کاربرد مدل‌های هوش مصنوعی در پایش و بهینه‌سازی عملکرد محصولات کشاورزی	فارسی	طراحی و ساخت
1297	احراز هویت مبتنی بر پوست بادام تلخ و شیرین با استفاده از طیف‌سنجی FTIR همراه با یادگیری ماشین و عمیق: چارچوبی غیرمخرب برای ایمنی غذایی	فارسی	طراحی و ساخت
1298	ارزیابی واحد دمنده به‌منظور کاهش تلفات برداشت حبوبات	فارسی	طراحی و ساخت
1311	بررسی اثر برخی افزودنی‌های رسی به خاک کشاورزی بر روی حدود آتربرگ	فارسی	طراحی و ساخت
1312	طراحی و امکان‌سازی ساخت و ارزیابی دستگاه برداشت نخود در ابعاد کوچک با مکانیزم تیغه‌های چرخشی برشی ودهنه‌مکنده	فارسی	طراحی و ساخت
1325	مطالعه عددی بررسی اثر تغییر مواد مورد استفاده در پوسته سپر خودرو روی جابجایی آن	فارسی	طراحی و ساخت



ادامه جدول زمانبندی ارائه‌های پوستری – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و

مکانیزاسیون کشاورزی

پنج‌شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ – ساعت ۱۷:۰۰ – ۱۴:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	زبان مقاله	محور
1326	ارزیابی تجربی تأثیر تغییر ارتفاع سیستم تعلیق خودروی بزرگ‌سازه روی مصرف سوخت آن	فارسی	طراحی و ساخت
1329	طراحی و ساخت دستگاه پوست کن مکانیزه آلو	فارسی	طراحی و ساخت
1333	بررسی کارایی روش ژئومد در شبیه سازی تغییر کاربری اراضی کشاورزی به مسکونی در شهرستان رودسر	فارسی	طراحی و ساخت
1343	بررسی عددی تأثیر هندسه کانال تخلیه بر عملکرد سیستم هوادهی چاپر با روش CFD	فارسی	طراحی و ساخت
1274	ادغام فناوری خورشیدی در گلخانه های مدرن: وضعیت فعلی، چالش ها و چشم انداز	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1276	بررسی عملکرد سامانه های گرمایش تابشی در یکنواختی توزیع دما-رطوبت، کمیت و کیفیت محصول در یک گلخانه تولید گل شاخه بریده در چناران	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1300	بازیابی تولید پایدار با استفاده موثر از انرژی و کاهش آلودگی زیست محیطی تولیدات زراعی	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1307	ارزیابی عددی تأثیر ابعاد روزنه صفحه آرام کننده بر روی مشخصه های جریان داخل تونل باد	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1322	اهمیت کشاورزی دقیق در تصمیم گیری های کشاورزی (مطالعه موردی: تعیین نقشه هدایت الکتریکی خاک مزرعه در دانشگاه شهید باهنر کرمان)	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1323	بررسی روند تغییرات شاخص درجه مکانیزاسیون برنج در استان گیلان	فارسی	مکانیزاسیون کشاورزی
1285	تحلیل و ارزیابی اقتصادی تامین انرژی در گلخانه تولید بذر سیبزمینی با استفاده از نرم افزار هومر	فارسی	انرژی های تجدیدپذیر
1286	شبیه سازی انرژی در گلخانه تولید بذر سیبزمینی با استفاده از نرم افزار هومر	فارسی	انرژی های تجدیدپذیر
1302	ارزیابی تولید بیوگاز حاصل از هضم مشترک غیر هوازی باگاس نیشکر پیش فراوری شده و فضولات مرغی	فارسی	انرژی های تجدیدپذیر
1304	بهبود تجزیه پذیری باگاس نیشکر با استفاده از پیش فراوری ترکیبی فراصوت- قلیایی-اتوکلاو	فارسی	انرژی های تجدیدپذیر
1306	تلفیق هوش مصنوعی با نانوذراتورهای پیژوالکتریک: مروری بر پیشرفت های فناوری های برداشت انرژی هوشمند	فارسی	انرژی های تجدیدپذیر
1223	کاربرد یادگیری ماشین در پیش بینی گرانروی صمغ کتیرا	فارسی	محورهای ویژه
1226	مروری بر خشکسالی در کشاورزی: استراتژی های سازگاری و راهبردهای مدیریتی برای امنیت غذایی	فارسی	محورهای ویژه
1240	تنوع مورفولوژیکی و تجزیه خوشه ای ژنوتیپ های زیتون با استفاده از اندازه گیری صفات برگ مبتنی بر پردازش تصویر	فارسی	محورهای ویژه
1253	شناسایی لاین های خویش آمیخته نو ترکیب برتر گندم تحت تنش اسمزی با استفاده از ارزیابی فنوتیپی دقیق صفات گیاهچه ای مبتنی بر پردازش تصویر در نرم افزار ImageJ	فارسی	محورهای ویژه
1288	فناوری هوشمند داده محور برای پایش سلامت محصولات کشاورزی و غذایی	فارسی	محورهای ویژه